



## Clax Omin G 37C1 Clax Omin Pur-Eco 37C1

Revision: 2022-05-29

Udgave: 02.2

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Clax Omin G 37C1  
Clax Omin Pur-Eco 37C1

UFI: YMDE-Y0XT-A00N-X0F3

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Produktbrug:** Vaskemiddel.  
**Frarådede anvendelser:** Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

#### SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2  
AISE\_SWED\_PW\_8b\_2  
PC35-vaske- og rengøringsprodukter  
AISE\_SWED\_PW\_1\_1  
AISE\_SWED\_PW\_4\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1  
PC35-vaske- og rengøringsprodukter

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS  
Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14  
E-mail: ordre.dk@diverseym.com

#### 1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.  
Gifflinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Advarsel.

#### Faresætninger:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Sikkerhedssætninger:

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

#### 2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

**Clax Omin G 37C1**  
**Clax Omin Pur-Eco 37C1**

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

| Indholdsstof(fer)                   | EF nummer | CAS-nr     | REACH registreringsnummer | Klassificering  | Noter | Vægt procent |
|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------------|---|-------|--------------|
| Sodium percarbonate                 | 239-707-6 | 15630-89-4 | 01-2119457268-30          | Ox. Sol. 3 (H272)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)             |       | 10-20        |
| natriumcarbonat                     | 207-838-8 | 497-19-8   | 01-2119485498-19          | Eye Irrit. 2 (H319)   |       | 3-10         |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | [4]       | 68439-50-9 | [4]                       | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |       | 3-10         |
| dinatriumdisilicat                  | 215-687-4 | 1344-09-8  | 01-2119448725-31          | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)             |       | 1-3          |

#### Specifikke koncentrationsgrænser

Sodium percarbonate :

- Eye Dam. 1 (H318) >= 25% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16..

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|  |  |
|--|--|
| <b>Indånding:</b>                        | Søg lægehjælp ved ubehag.  |
| <b>Hudkontakt:</b>                       | Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.   |
| <b>Øjenkontakt:</b>                      | Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge. |
| <b>Indtagelse:</b>                       | Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.   |
| <b>Selvbeskyttelse af førstehjælper:</b> | Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.   |

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Indånding:</b>   | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |
| <b>Øjenkontakt:</b> | Stærkt irriterende.                                    |
| <b>Indtagelse:</b>  | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlig farer.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Clax Omin G 37C1**  
**Clax Omin Pur-Eco 37C1**

Opsamles mekanisk. Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

##### Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

##### Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

##### Råd om generel hygiejne:

Følg de generelle hygiejneregler, som er anerkendt som almindelig god praksis på arbejdspladsen. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Undgå kontakt med øjne. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen.

Opbevares utilgængeligt for børn.

For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

##### Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

#### DNEL/DMEL og PNEC værdier

##### Human eksponering

DNEL/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

| Indholdsstof(fer)                   | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Sodium percarbonate                 | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| natriumcarbonat                     | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| dinatriumdisilicat                  | -                             | -                                 | -                             | 0.8                               |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

| Indholdsstof(fer)                   | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|-------------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Sodium percarbonate                 | 12.8 mg/cm <sup>2</sup> hud   | -   | 12.8 mg/cm <sup>2</sup> hud   | -   |
| natriumcarbonat                     | -                             | -   | Ingen data til rådighed       | -   |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | -                             | -   | -                             | -   |
| dinatriumdisilicat                  | Ingen data til rådighed       | -   | Ingen data til rådighed       | 1.59  |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

| Indholdsstof(fer)                   | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|-------------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Sodium percarbonate                 | 6.4 mg/cm <sup>2</sup> hud    | -   | 6.4 mg/cm <sup>2</sup> hud    | -   |
| natriumcarbonat                     | Ingen data til rådighed       | -   | Ingen data til rådighed       | -   |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | -                             | -   | -                             | -   |
| dinatriumdisilicat                  | Ingen data til rådighed       | -   | Ingen data til rådighed       | 0.8   |

**Clax Omin G 37C1**  
**Clax Omin Pur-Eco 37C1**

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m<sup>3</sup>)

| Indholdsstof(fer)                   | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Sodium percarbonate                 | -                             | -                                 | 5                             | -                                 |
| natriumcarbonat                     | -                             | -                                 | 10                            | -                                 |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| dinatriumdisilicat                  | -                             | -                                 | -                             | 5.61                              |

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m<sup>3</sup>)

| Indholdsstof(fer)                   | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Sodium percarbonate                 | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| natriumcarbonat                     | 10                            | -                                 | -                             | -                                 |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| dinatriumdisilicat                  | -                             | -                                 | -                             | 1.38                              |

**Miljømæssig eksponering**

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer)                   | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrensningsanlæg (mg/l) |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Sodium percarbonate                 | 0.035                       | 0.035                     | 0.035             | 16.24                            |
| natriumcarbonat                     | -                           | -                         | -                 | -                                |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | -                           | -                         | -                 | -                                |
| dinatriumdisilicat                  | 7.5                         | 1                         | 7.5               | 348                              |

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer)                   | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| Sodium percarbonate                 | -                           | -                         | -            | -                         |
| natriumcarbonat                     | -                           | -                         | -            | -                         |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | -                           | -                         | -            | -                         |
| dinatriumdisilicat                  | -                           | -                         | -            | -                         |

**8.2 Eksponeringskontrol**

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet. Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig. Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:** Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

**REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:**

|                                    | SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering | LCS | PROC    | Varighed (min) | ERC   |
|------------------------------------|--|-----|---------|----------------|-------|
| PC35-vaske- og rengøringsprodukter | PC35-vaske- og rengøringsprodukter               | C   | -       | -              | ERC8a |
| Manuel overførsel og fortynding    | AISE_SWED_PW_8a_2                                | PW  | PROC 8a | 60             | ERC8a |
| Manuel overførsel og fortynding    | AISE_SWED_PW_8b_2                                | PW  | PROC 8b | 60             | ERC8b |

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Beskyttelse af hænder:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Beskyttelse af kroppen:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Åndedrætsværn:** Hvis eksponering overfor støv ikke kan undgås, anvend: helmaske (EN 136) med filtertype HEPA (N100, Klasse H14) (EN 1822) eller selvsugermaske eller trykflaskeapparat (EN 137 / EN 138) Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold. Leverandøren af åndedrætsværn kan evt. vejlede om andre typer med tilsvarende egenskaber.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

**Clax Omin G 37C1**  
**Clax Omin Pur-Eco 37C1**

**Anbefalet højeste koncentration (%):** 0.6

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**REACH brugerscenario for fortyndet produkt:**

|   | SWED                               | LCS | PROC    | Varighed (min) | ERC   |
|---|------------------------------------|-----|---------|----------------|-------|
| PC35-vaske- og rengøringsprodukter                  | PC35-vaske- og rengøringsprodukter | C   | -       | -              | ERC8a |
| Automatisk anvendelse i specifikke lukkede systemer | AISE_SWED_PW_1_1                   | PW  | PROC 1  | 480            | ERC8a |
| Manuel anvendelse                                   | AISE_SWED_PW_19_1                  | PW  | PROC 19 | 480            | ERC8a |
| Automatisk anvendelse i specifikke systemer         | AISE_SWED_PW_4_1                   | PW  | PROC 4  | 480            | ERC8a |

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Beskyttelse af hænder:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Beskyttelse af kroppen:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Åndedrætsværn:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

**Metode / bemærkning**

**Tilstandsform:** Fast stof

**Farve:** Hvid

**Lugt:** Produktspecifik

**Lugttærskel:** Ikke anvendeligt

**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt

Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

**Stofdata, kogepunkt**

| Indholdsstof(fer)                   | Værdi (°C)                      | Metode                 | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| Sodium percarbonate                 | Produkt nedbrydes inden kogning |                        |                        |
| natriumcarbonat                     | 1600                            | Metoden er ikke oplyst | 1013                   |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | Ingen data til rådighed         |                        |                        |
| dinatriumdisilicat                  | > 100                           | Metoden er ikke oplyst |                        |

**Metode / bemærkning**

**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke bestemt

**Antændelighed (væske):** Ikke anvendeligt.

**Flammepunkt (°C):** Ikke anvendeligt.

**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.

( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )

**Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**Metode / bemærkning**

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt

**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.

**pH-værdi:** Ikke anvendeligt.

**pH i fortynding:** ≈ 10 (0.6 %)

**Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt

**Opløselighed i / blandbar med vand:** Opløselig

ISO 4316

Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

**Stofdata, opløselighed i vand**

| Indholdsstof(fer)   | Værdi (g/l) | Metode                 | Temperatur (°C) |
|---------------------|-------------|------------------------|-----------------|
| Sodium percarbonate | 140         | Metoden er ikke oplyst | 20              |

**Clax Omin G 37C1**  
**Clax Omin Pur-Eco 37C1**

|                                     |            |                        |    |
|-------------------------------------|------------|------------------------|----|
| natriumcarbonat                     | 210-215    | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | Uopløselig |                        |    |
| dinatriumdisilicat                  | Opløselig  | Metoden er ikke oplyst | 20 |

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

**Damptryk:** Ikke bestemt

**Metode / bemærkning**

Se stofdata

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer)                   | Værdi (Pa)              | Metode | Temperatur (°C) |
|-------------------------------------|-------------------------|--------|-----------------|
| Sodium percarbonate                 | Ubetydelig              |        |                 |
| natriumcarbonat                     | Ubetydelig              |        |                 |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | Ingen data til rådighed |        |                 |
| dinatriumdisilicat                  | Ingen data til rådighed |        |                 |

**Relativ massefylde:**  $\approx 0.80$  (20 °C)

**Relativ dampmassefylde:** Ingen data til rådighed.

**Partikelegenskaber:** Ikke bestemt.

**Metode / bemærkning**

OECD 109 (EU A.3)

Ikke anvendelig for faste stoffer

Ikke relevant for klassificering af produktet.

**9.2. Andre oplysninger**

**9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

**Eksplorative egenskaber:** Ikke eksplosiv.

**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

**Korrosion af metaller:** Ikke bestemt

Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

**9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika**

Ingen anden tilgængelig relevant information.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Ingen kendte reaktivetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte materialer under normale forhold.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Data på blanding:.

**Relevante beregnede ATE(er):**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

**Øjenirritation og ætsning**

**Resultat:** Eye irritant 2

**Metode:** Weight of evidence

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.

**Akut toksicitet**

Akut oral toksicitet

**Clax Omin G 37C1**  
**Clax Omin Pur-Eco 37C1**

| Indholdsstof(fer)                   | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg)   |
|-------------------------------------|------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|---------------|
| Sodium percarbonate                 | LD <sub>50</sub> | 1034          | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                      | 3500          |
| natriumcarbonat                     | LD <sub>50</sub> | 2800          | Rotte | OECD 401 (EU B.1)      |                      | 41000         |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | LD <sub>50</sub> | > 5000        | Rotte | OECD 401 (EU B.1)      |                      | Ikke klarlagt |
| dinatriumdisilicat                  | LD <sub>50</sub> | 3400          | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                      | Ikke klarlagt |

## Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)                   | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg)           | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg)   |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|---------------|
| Sodium percarbonate                 | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Kanin | OECD 402 (EU B.3)      |                      | Ikke klarlagt |
| natriumcarbonat                     | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                      | Ikke klarlagt |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      | Ikke klarlagt |
| dinatriumdisilicat                  | LD <sub>50</sub> | > 5000                  | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                      | Ikke klarlagt |

## Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer)                   | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)                       | Arter | Metode              | Ekspone-ringstid (t) |
|-------------------------------------|------------------|------------------------------------|-------|---------------------|----------------------|
| Sodium percarbonate                 |                  | Ingen data til rådighed            |       |                     |                      |
| natriumcarbonat                     | LC <sub>50</sub> | > 2.3 (støv)                       |       | Weight of evidence  | 2                    |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) |                  | Ingen data til rådighed            |       |                     |                      |
| dinatriumdisilicat                  | LC <sub>50</sub> | > 2.06 Ingen dødelighed observeret | Rotte | Ikke guideline test |                      |

## Akut toksicitet ved indånding, fortsat

| Indholdsstof(fer)                   | ATE - indånding, støv (mg/l) | ATE - indånding, tåge (mg/l) | ATE - indånding, damp (mg/l) | ATE - indånding, gas (mg/l) |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Sodium percarbonate                 | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| natriumcarbonat                     | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| dinatriumdisilicat                  | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |

## Lokalirritation og ætsning

## Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                   | Resultat         | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid |
|-------------------------------------|------------------|-------|------------------------|------------------|
| Sodium percarbonate                 | Ikke irriterende | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                  |
| natriumcarbonat                     | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4)      |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | Ikke irriterende |       |                        |                  |
| dinatriumdisilicat                  | Lokalirriterende |       | Metoden er ikke oplyst |                  |

## Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                   | Resultat         | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid |
|-------------------------------------|------------------|-------|------------------------|------------------|
| Sodium percarbonate                 | Alvorlig skade   | Kanin | EPA OPP 81-4           |                  |
| natriumcarbonat                     | Lokalirriterende | Kanin | OECD 405 (EU B.5)      |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | Lokalirriterende |       |                        |                  |
| dinatriumdisilicat                  | Alvorlig skade   |       | Metoden er ikke oplyst |                  |

## Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                   | Resultat                   | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid |
|-------------------------------------|----------------------------|-------|------------------------|------------------|
| Sodium percarbonate                 | Irriterer åndedrætsorganer | Mus   | Metoden er ikke oplyst |                  |
| natriumcarbonat                     | Ingen data til rådighed    |       |                        |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | Ingen data til rådighed    |       |                        |                  |
| dinatriumdisilicat                  | Irriterer åndedrætsorganer |       | Metoden er ikke oplyst |                  |

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer)                   | Resultat              | Arter   | Metode                           | Eksponeringsstid (t) |
|-------------------------------------|-----------------------|---------|----------------------------------|----------------------|
| Sodium percarbonate                 | Ikke sensibiliserende | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                      |
| natriumcarbonat                     | Ikke sensibiliserende |         | Metoden er ikke oplyst           |                      |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | Ingen data til        |         |                                  |                      |

**Clax Omin G 37C1**  
**Clax Omin Pur-Eco 37C1**

|                    |                       |  |                        |
|--------------------|-----------------------|--|------------------------|
|                    | rådighed              |  |                        |
| dinatriumdisilicat | Ikke sensibiliserende |  | Metoden er ikke oplyst |

## Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer)                 | Resultat                | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|-----------------------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|
| Sodium percarbonate               | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| natriumcarbonat                   | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO) | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| dinatriumdisilicat                | Ingen data til rådighed |       |        |                  |

**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

## Mutagenicitet

| Indholdsstof(fer)                 | Resultat (in-vitro)                                    | Metode (in-vitro) | Resultat (in-vivo)      | Metode (in-vivo) |
|-----------------------------------|--|-------------------|-------------------------|------------------|
| Sodium percarbonate               | Ingen data til rådighed                                |                   | Ingen data til rådighed |                  |
| natriumcarbonat                   | Ingen data til rådighed                                |                   | Ingen data til rådighed |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO) | Ingen data til rådighed                                |                   | Ingen data til rådighed |                  |
| dinatriumdisilicat                | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater |                   | Ingen data til rådighed |                  |

## Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer)                 | Virkninger  |
|-----------------------------------|---|
| Sodium percarbonate               | Ingen data til rådighed                                   |
| natriumcarbonat                   | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence      |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO) | Ingen data til rådighed                                   |
| dinatriumdisilicat                | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |

## Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer)                 | Effekt-parameter | Specifik virkning | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Eksponeringsstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-------|--------|------------------|---|
| Sodium percarbonate               |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  |   |
| natriumcarbonat                   |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  |   |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO) |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  |   |
| dinatriumdisilicat                |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  | Ingen bevis for reproduktionstoksicitet       |

**Toksicitet ved gentagen dosering**

## Subakut eller subkronisk oral toksicitet

| Indholdsstof(fer)                 | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|-----------------------------------|------------------|---------------------------|-------|------------------------|-------------------------|--|
| Sodium percarbonate               |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |  |
| natriumcarbonat                   |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |  |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO) |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |  |
| dinatriumdisilicat                | NOAEL            | > 159                     | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 180                     | Ingen observerede påvirkninger             |

## Subkronisk dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)                 | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Eksponeringsstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|-----------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| Sodium percarbonate               |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |
| natriumcarbonat                   |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO) |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |
| dinatriumdisilicat                |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |



**Clax Omin G 37C1**  
**Clax Omin Pur-Eco 37C1**

## Subkronisk inhalationstoksicitet

| Indholdsstof(fer)                   | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| Sodium percarbonate                 |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |
| natriumcarbonat                     |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |
| dinatriumdisilicat                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |

## Kronisk toksicitet

| Indholdsstof(fer)                   | Ekspone-ringsvej | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer | Bemærkning |
|-------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|------------|
| Sodium percarbonate                 |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |            |
| natriumcarbonat                     |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |            |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |            |
| dinatriumdisilicat                  |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |            |

## Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer)                   | Berørte organ(er):      |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Sodium percarbonate                 | Ingen data til rådighed |
| natriumcarbonat                     | Ingen data til rådighed |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | Ingen data til rådighed |
| dinatriumdisilicat                  | Ingen data til rådighed |

## Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer)                   | Berørte organ(er):      |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Sodium percarbonate                 | Ingen data til rådighed |
| natriumcarbonat                     | Ingen data til rådighed |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | Ingen data til rådighed |
| dinatriumdisilicat                  | Ikke anvendeligt        |

**Aspirationsfare**

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

**Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer**

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

**11.2 Oplysninger om andre farer****11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

**11.2.2. Andre oplysninger**

Ingen anden tilgængelig relevant information.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige:

**Akvatisk korttidstoksicitet**

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)   | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                      | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|---------------------|------------------|--------------|----------------------------|------------------------|----------------------|
| Sodium percarbonate | LC <sub>50</sub> | 70.7         | <i>Pimephales promelas</i> | Metoden er ikke oplyst | 96                   |
| natriumcarbonat     | LC <sub>50</sub> | 300          | <i>Lepomis</i>             | Metoden er ikke oplyst | 96                   |

**Clax Omin G 37C1**  
**Clax Omin Pur-Eco 37C1**

|                                     |                  |         |                          |                        |    |
|-------------------------------------|------------------|---------|--------------------------|------------------------|----|
|                                     |                  |         | <i>macrochirus</i>       |                        |    |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | LC <sub>50</sub> | > 1-<10 | <i>Brachydanio rerio</i> |                        | 96 |
| dinatriumdisilicat                  | LC <sub>50</sub> | 1108    | <i>Brachydanio rerio</i> | Metoden er ikke oplyst | 96 |

## Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)                   | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                       | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|-------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| Sodium percarbonate                 | EC <sub>50</sub> | 4.9          | <i>Daphnia pulex</i>        | Metoden er ikke oplyst | 48                   |
| natriumcarbonat                     | EC <sub>50</sub> | 200-227      | <i>Ceriodaphnia dubia</i>   | Metoden er ikke oplyst | 96                   |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | EC <sub>50</sub> | > 0.1-<1     | <i>Daphnia magna Straus</i> |                        | 48                   |
| dinatriumdisilicat                  | EC <sub>50</sub> | 1700         | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metoden er ikke oplyst | 48                   |

## Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer)                   | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                            | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|-------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Sodium percarbonate                 | EC <sub>50</sub> | 2.5          | <i>Chlorella vulgaris</i>        | Analogislutning        |                      |
| natriumcarbonat                     | EC <sub>50</sub> | > 800        | <i>Selenastrum capricornutum</i> |                        | 72                   |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | NOEC             | > 0.1-<1     | <i>Desmodesmus subspicatus</i>   |                        |                      |
| dinatriumdisilicat                  | EC <sub>50</sub> | 207          | <i>Desmodesmus subspicatus</i>   | Metoden er ikke oplyst | 72                   |

## Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer)                   | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| Sodium percarbonate                 |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| natriumcarbonat                     |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| dinatriumdisilicat                  |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |

## Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer)                   | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Inoculum           | Metode             | Ekspone-ringstid |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| Sodium percarbonate                 | EC <sub>50</sub> | 466                     | Aktiveret slam     | OECD 209           | 0.5 time(r)      |
| natriumcarbonat                     |                  | Ingen data til rådighed |                    |                    |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) | EC <sub>0</sub>  | > 10000                 | <i>Pseudomonas</i> | DIN 38412 / Part 8 |                  |
| dinatriumdisilicat                  |                  | Ingen data til rådighed |                    |                    |                  |

## Akvatisk langtidstoksicitet

## Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)                   | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                      | Metode                 | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Sodium percarbonate                 | NOEC             | 7.4                     | <i>Pimephales promelas</i> | Metoden er ikke oplyst | 96 time(r)       |                        |
| natriumcarbonat                     |                  | Ingen data til rådighed |                            |                        |                  |                        |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) |                  | Ingen data til rådighed |                            |                        |                  |                        |
| dinatriumdisilicat                  | NOEC             | 348                     | <i>Brachydanio rerio</i>   | Metoden er ikke oplyst | 96 time(r)       |                        |

## Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)                   | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                | Metode                 | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Sodium percarbonate                 | NOEC             | 2                       | <i>Daphnia pulex</i> | Metoden er ikke oplyst | 48 time(r)       |                        |
| natriumcarbonat                     |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                  |                        |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                  |                        |
| dinatriumdisilicat                  |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                  |                        |

**Clax Omin G 37C1**  
**Clax Omin Pur-Eco 37C1**

|  |  |          |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|
|  |  | rådighed |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)                   | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw sediment) | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| Sodium percarbonate                 |                 | Ingen data til rådighed   |       |        |                        |                        |
| natriumcarbonat                     |                 | Ingen data til rådighed   |       |        |                        |                        |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO) |                 | Ingen data til rådighed   |       |        |                        |                        |
| dinatriumdisilicat                  |                 | Ingen data til rådighed   |       |        |                        |                        |

### Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| natriumcarbonat   |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| natriumcarbonat   |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi                   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| natriumcarbonat   |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| natriumcarbonat   |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| natriumcarbonat   |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Abiotisk nedbrydning

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)   | Halveringstid           | Metode                 | Vurdering | Bemærkning |
|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------|------------|
| Sodium percarbonate | NA                      | Metoden er ikke oplyst |           |            |
| natriumcarbonat     | Ingen data til rådighed |                        |           |            |

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)   | Halveringstid i ferskvand | Metode                 | Vurdering             | Bemærkning |
|---------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|------------|
| Sodium percarbonate | < 1 dag(e)                | Metoden er ikke oplyst | Hydrolyserbar         |            |
| natriumcarbonat     | Ingen data til rådighed   |                        | Hurtigt hydrolyserbar |            |

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Type | Halveringstid           | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|-------------------|------|-------------------------|--------|-----------|------------|
| natriumcarbonat   |      | Ingen data til rådighed |        |           |            |

### Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

**Clax Omin G 37C1**  
**Clax Omin Pur-Eco 37C1**

| Indholdsstof(fer)                 | Inoculum              | Analytisk metode           | DT <sub>50</sub>    | Metode    | Vurdering                      |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------|
| Sodium percarbonate               |                       |                            |                     |           | Ikke relevant (uorganisk stof) |
| natriumcarbonat                   |                       |                            |                     |           | Ikke relevant (uorganisk stof) |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO) | Aktiveret slam, aerob | CO <sub>2</sub> produktion | > 60 % på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt            |
| dinatriumdisilicat                |                       |                            |                     |           | Ikke relevant (uorganisk stof) |

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | DT <sub>50</sub> | Metode | Vurdering               |
|-------------------|---------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| natriumcarbonat   |               |                  |                  |        | Ingen data til rådighed |

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | DT <sub>50</sub> | Metode | Vurdering               |
|-------------------|---------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| natriumcarbonat   |               |                  |                  |        | Ingen data til rådighed |

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K<sub>ow</sub>)

| Indholdsstof(fer)                 | Værdi                   | Metode | Vurdering                          | Bemærkning |
|-----------------------------------|-------------------------|--------|------------------------------------|------------|
| Sodium percarbonate               | Ingen data til rådighed |        |                                    |            |
| natriumcarbonat                   | Ingen data til rådighed |        | Ingen bioakkumulering forventet    |            |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO) | Ingen data til rådighed |        |                                    |            |
| dinatriumdisilicat                | Ingen data til rådighed |        | Lav potentiale for bioakkumulering |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer)                 | Værdi                   | Arter | Metode | Vurdering                       | Bemærkning |
|-----------------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------------------|------------|
| Sodium percarbonate               | Ingen data til rådighed |       |        |                                 |            |
| natriumcarbonat                   | Ingen data til rådighed |       |        | Ingen bioakkumulering forventet |            |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO) | Ingen data til rådighed |       |        |                                 |            |
| dinatriumdisilicat                | Ingen data til rådighed |       |        |                                 |            |

### 12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

| Indholdsstof(fer)                 | Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub> | Desorption koefficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metode | Jord/sediment-type | Vurdering                                       |
|-----------------------------------|--|--|--------|--------------------|---|
| Sodium percarbonate               | Ingen data til rådighed                    |  |        |                    | Højt potentiale for mobilitet i jord            |
| natriumcarbonat                   | Ingen data til rådighed                    |  |        |                    | Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO) | Ingen data til rådighed                    |  |        |                    |   |
| dinatriumdisilicat                | Ingen data til rådighed                    |  |        |                    |   |

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter:

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiuudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 29\* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage

**Clax Omin G 37C1**  
**Clax Omin Pur-Eco 37C1**

**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 UN-nummer:** Ikke farligt gods  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke farligt gods  
**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods  
**14.4 Emballagegruppe:** Ikke farligt gods  
**14.5 Miljøfarer:** Ikke farligt gods  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke farligt gods  
**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containerne. Ikke farligt gods

### Anden relevant information:

IMO/IMDG

Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-forordninger:

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

**Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII)** Ikke anvendeligt.

#### Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

|  |           |
|--|-----------|
| zeolitter                                    | 15 - 30 % |
| iltbaserede blegemidler, nonioniske tensider | 5 - 15 %  |
| sæbe   | < 5 %     |
| enzymmer                                     |           |

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

**Seveso - Klassificering:** Ikke klassificeret

**Pr.nr:** 4177584

#### Nationale foreskrifter

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

## PUNKT 16: Andre oplysninger

*Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**SDS kode:** MS1004132

**Udgave:** 02.2

**Revision:** 2022-05-29

#### Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 1, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16, Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006

#### Klassificeringsprocedure

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr.

**Clax Omin G 37C1  
Clax Omin Pur-Eco 37C1**

1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

**Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:**

- H272 - Kan forstærke brand, brandnærende.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Forkortelser og akronymer:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt-koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

**Slut på sikkerhedsdatablad**